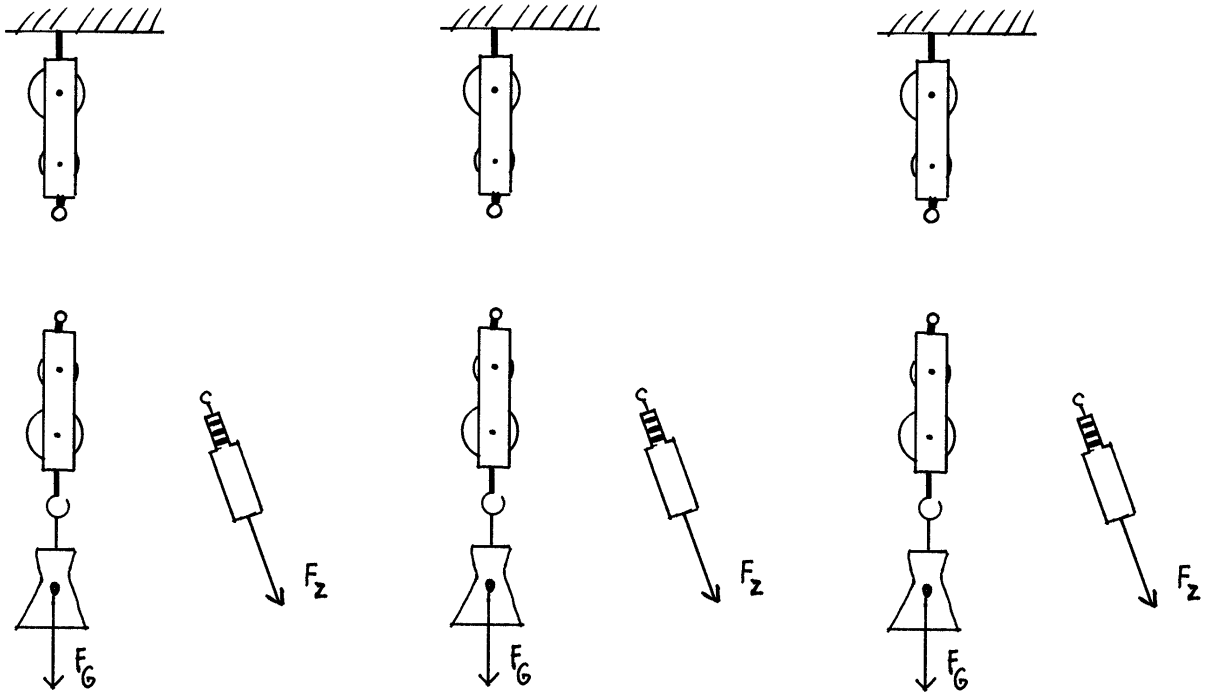
Name: _____ Physik Kl. __Datum:

1. Zeichne die Seilführungen ein und fülle die Tabelle mit den fehlenden Werten aus!

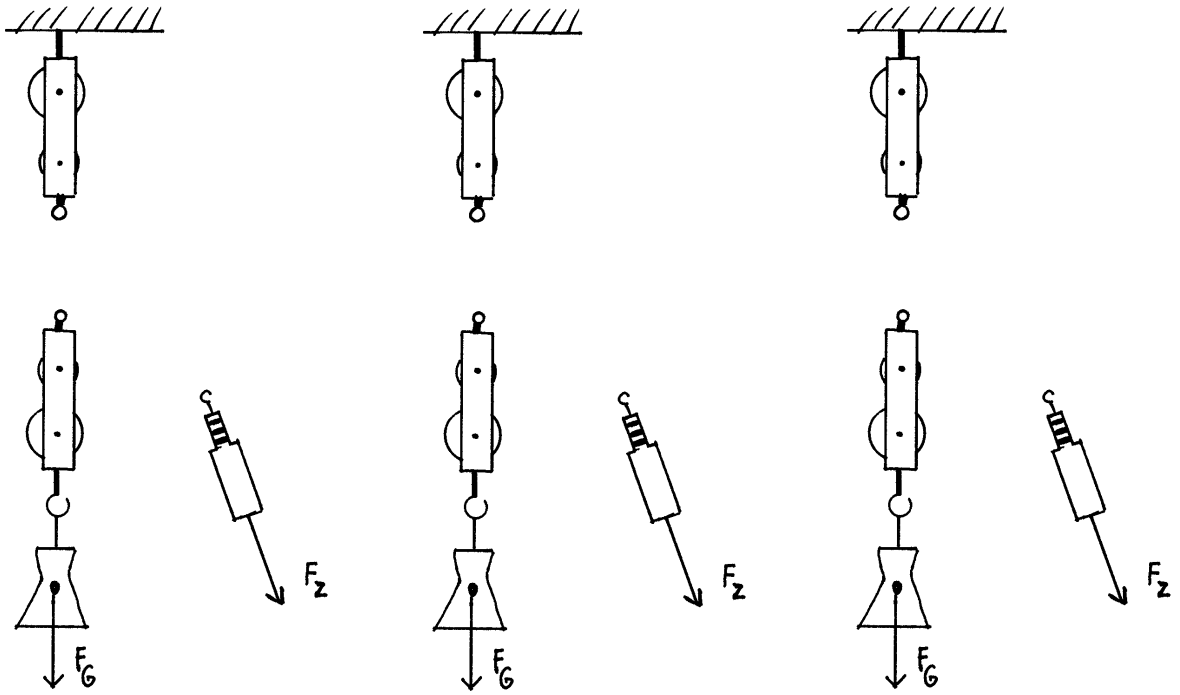


Fall 1 Fall 2 Fall 3

Größe	*Fall1*	*Fall 2*	*Fall 3*
Masse m [kg]	250		5
F_G [N]		150	
Seilweg [cm]	100		34
Hubhöhe [cm]		25	17
F_Z [N]			
Anzahl tragende Seile	4	3	

Name: _____ Physik Kl. __Datum:

1. Zeichne die Seilführungen ein und fülle die Tabelle mit den fehlenden Werten aus!

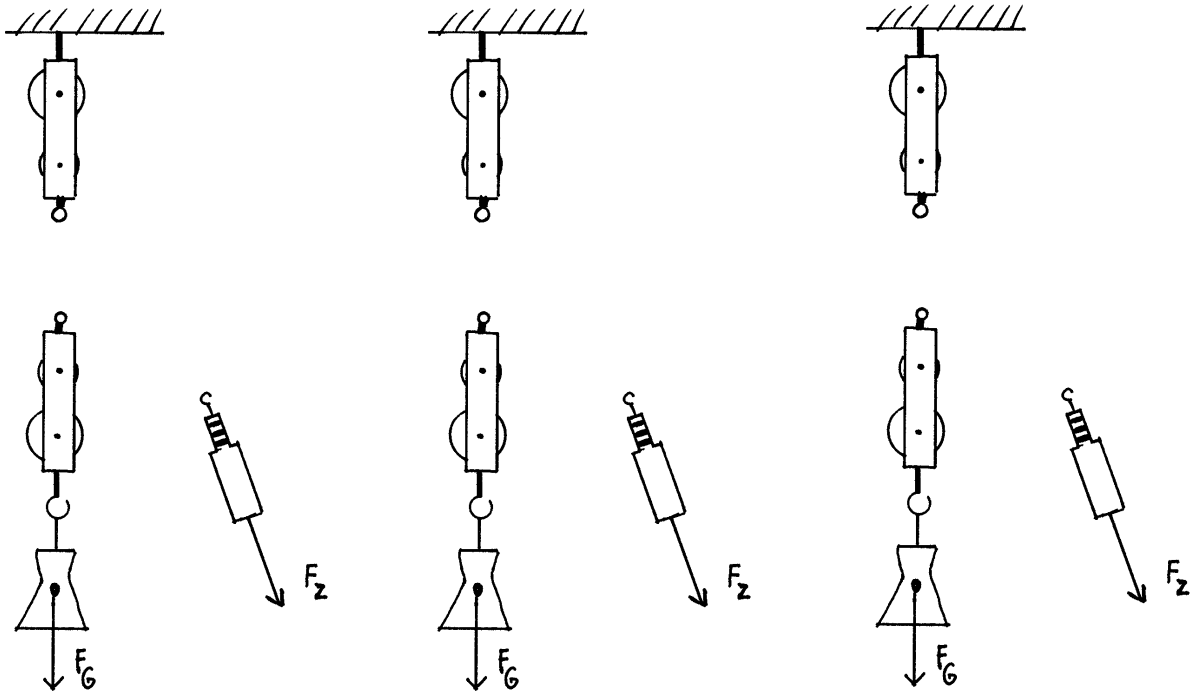


Fall 1 Fall 2 Fall 3

Größe	*Fall1*	*Fall 2*	*Fall 3*
Masse m [kg]		400	5
F_G [N]	50		
Seilweg [cm]	20		
Hubhöhe [cm]		25	10
F_Z [N]		1000	
Anzahl tragende Seile	2		3

Name: _____ Physik Kl. __Datum:

1. Zeichne die Seilführungen ein und fülle die Tabelle mit den fehlenden Werten aus!



Fall 1 Fall 2 Fall 3

Größe	*Fall1*	*Fall 2*	*Fall 3*
Masse m [kg]			75
F_G [N]	90		
Seilweg [cm]	30		100
Hubhöhe [cm]		200	50
F_Z [N]		150	
Anzahl tragende Seile	3	4	